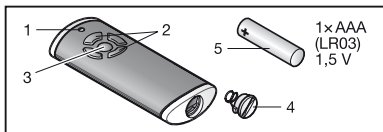


### 3 Fornitura

- Telecomando HS 5 BiSecur
- 1× batteria 1,5 V, tipo AAA (LR03)
- Coperchio batteria
- Istruzioni d'uso

### 4 Descrizione del telecomando HS 5 BiSecur

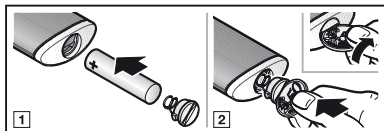


- 1 LED multicolore
- 2 Tasti del telecomando
- 3 Tasto di richiesta posizione portone
- 4 Coperchio batteria
- 5 Batteria

### 5 Messa in funzione

Dopo l'inserimento della batteria il telecomando HS 5 BiSecur è pronto all'uso.

## 5.1 Inserimento della batteria



### ATTENZIONE

#### **Distruzione del telecomando a causa di perdite della batteria**

Le batterie possono avere perdite e causare la distruzione del telecomando.

- ▶ Rimuovere la batteria dal telecomando se questo non viene utilizzato per un periodo di tempo molto lungo.

## 6 Funzionamento

### NOTA:

Se il codice radio del tasto del telecomando appreso è stato copiato in precedenza da un altro telecomando, il tasto deve essere premuto una seconda volta al primo azionamento.

Ad ogni tasto del telecomando è assegnato un codice radio. Premere il tasto del telecomando il cui codice radio si intende inviare.

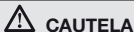
- Il codice radio viene inviato e il LED si accende per 2 secondi di blu.

**NOTA:**

Se la batteria è quasi esaurita, il LED lampeggia 2 volte di rosso

- a. prima dell'invio del codice radio.
  - ▶ La batteria **dovrebbe essere** sostituita entro breve.
- b. Il codice radio non viene inviato.
  - ▶ La batteria **deve** essere sostituita immediatamente.

## 7 Apprendimento e trasmissione / invio di un codice radio

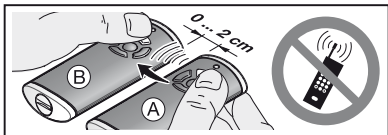


### Pericolo di lesioni a causa della manovra involontaria del portone

Durante il processo di apprendimento sul sistema radio possono verificarsi manovre involontarie del portone.

- ▶ Durante l'apprendimento del sistema radio fare attenzione che persone o oggetti non si trovino nella zona di manovra del portone.

### 7.1 Apprendimento di un codice radio



1. Premere il tasto del telecomando **A** il cui codice radio si intende trasmettere e tenerlo premuto.
  - Il codice radio viene inviato; il LED si accende per 2 secondi di blu e si spegne.
  - Dopo 5 secondi il LED lampeggia alternativamente di rosso e blu; il codice radio viene inviato.
2. Posizionarvi accanto a sinistra il telecomando **B**, che deve apprendere il codice radio.
3. Premere il tasto del telecomando al quale deve essere assegnato il nuovo codice radio e tenerlo premuto.
  - Il LED lampeggia lentamente di blu.
  - Se il codice radio viene riconosciuto, il LED lampeggia rapidamente di blu.
  - Dopo 2 secondi il LED si spegne.

**NOTA:**

La trasmissione / l'invio del codice radio deve avvenire entro 15 secondi. Se in questo lasso di tempo il codice radio non viene trasmesso / inviato correttamente, l'operazione deve essere ripetuta.

**7.2 Funzionamento misto / BiSecur e codice fisso 868 MHz**

Se è stato impostato il codice radio BiSecur è possibile un funzionamento misto, cioè i telecomandi presenti con codice fisso a 868 MHz (telecomandi grigi con tasti blu o denominazione dispositivo p. es. HSD2-868) possono essere appresi dal telecomando BiSecur.

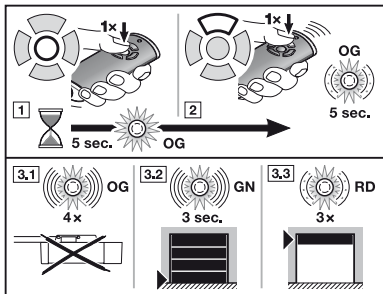
## 8 Richiesta posizione portone

### 8.1 Richiesta manuale della posizione portone

Con questo telecomando, è possibile richiedere la posizione attuale di un portone. Allo scopo, la motorizzazione deve essere equipaggiata con un modulo radio bidirezionale e a portata del telecomando.

#### NOTA:

Premendo un tasto del telecomando con il quale non viene comandato nessun modulo radio bidirezionale, la richiesta della posizione portone viene interrotta.



1. Premere il tasto di richiesta posizione portone.
  - Il LED si accende per 5 secondi di arancione.
2. Premere in questo periodo di tempo il tasto del telecomando per il sistema di chiusura la cui posizione deve essere richiesta.
  - Il LED lampeggia lentamente di arancione per un periodo di fino a 5 secondi.

3. A seconda della posizione del portone, viene inviato un riscontro corrispondente.
- 3.1 Il LED lampeggia rapidamente 4 volte di arancione.
- La motorizzazione è fuori portata.
- 3.2 Il LED lampeggia rapidamente di verde per 3 secondi.
- Posizione: il portone è chiuso.
- 3.3 Il LED lampeggia lentamente 3 volte di rosso.
- Posizione: il portone non è chiuso.

Una nuova richiesta della posizione portone è possibile solo dopo che il LED si spegne.

## 8.2 Riscontro automatico della posizione portone dopo la richiesta manuale

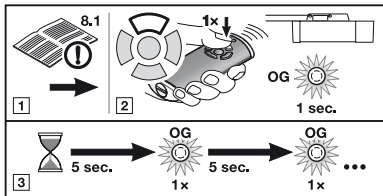


### AVVERTENZA

#### **Pericolo di lesioni durante il movimento del portone**

- Vedere l'indicazione di avvertenza nel capitolo 2.2

Se dopo la richiesta manuale della posizione portone viene premuto nuovamente lo stesso tasto del telecomando entro 5 secondi, si riceve un riscontro automatico della posizione portone, non appena il portone ha raggiunto una posizione di finecorsa.



1. Effettuare una richiesta manuale della posizione portone, vedere il cap. 8.1.
2. Premere **nuovamente** il tasto del telecomando come descritto nel cap. 8.1, 2. passaggio.
  - Il codice radio viene inviato; il LED si accende brevemente di arancione.
3. La posizione del portone viene richiesta ogni 5 secondi; il LED si accende brevemente di arancione.

#### NOTA:

Premendo nuovamente il tasto del telecomando, viene attivata una manovra del portone se il portone è fermo.

4. Se la posizione della motorizzazione è conosciuta, questa viene rinviata automaticamente.

## 9 Reset del dispositivo

A ogni tasto del telecomando viene assegnato un nuovo codice radio attraverso i seguenti passaggi.

1. Aprire il coperchio della batteria e rimuovere la batteria per 10 secondi.
2. Premere un tasto del telecomando e tenerlo premuto.
3. Inserire la batteria e chiudere il coperchio della batteria.
  - Il LED lampeggia lentamente di blu per 4 secondi.
  - Il LED lampeggia velocemente di blu per 2 secondi.
  - Il LED rimane acceso a lungo di blu.
4. Rilasciare il tasto del telecomando.  
**Tutti i codici radio sono stati riassegnati.**

**NOTA:**

Se il tasto del telecomando viene rilasciato troppo presto, non vengono assegnati nuovi codici radio.

**9.1 Impostare il codice fisso 868 MHz**

Se subito dopo il reset del dispositivo, si continua a premere il tasto del telecomando, il codice fisso 868 MHz viene attivato.

- Il LED lampeggia lentamente di rosso per 4 secondi.
- Il LED lampeggia velocemente di rosso per 2 secondi.
- Il LED rimane acceso a lungo di rosso.

**Tutti i codici radio sono stati riassegnati.**

**NOTA:**

Se il tasto del telecomando viene rilasciato troppo presto, il codice radio BiSecur rimane impostato.

Per ulteriori informazioni per l'uso del telecomando con il codice fisso 868 MHz consultare il sito Internet **[www.hoermann.com](http://www.hoermann.com)**



## 10 Indicazione LED

### Blu (BU)

Stato	Funzione
Si accende per 2 sec.	Viene inviato un codice radio
Lampeggia lentamente	Il telecomando si trova in modalità Apprendimento
Lampeggia rapidamente dopo un lento lampeggiamento	Durante l'apprendimento è stato riconosciuto un codice radio valido
Lampeggia lentamente per 4 sec., lampeggia rapidamente per 2 sec., rimane acceso a lungo	Viene effettuato e portato a termine il reset del dispositivo

### Rosso (RD)

Stato	Funzione
Lampeggia 2 volte	La batteria è quasi scarica
Lampeggia 3 volte lentamente	Posizione: il portone non è chiuso

### Blu (BU) e rosso (RD)

Stato	Funzione
Lampeggio alternato	Il telecomando si trova in modalità Trasmissione / Invio

**Arancione (OG)**

Stato	Funzione
Si accende per 5 sec.	La richiesta della posizione portone è stata attivata
Lampeggia lentamente per 5 sec.	La posizione viene richiesta
Lampeggia 4 volte rapidamente	La motorizzazione è fuori portata
Lampeggia brevemente	La posizione viene richiesta ogni 5 sec.

**Verde (GN)**

Stato	Funzione
Lampeggia rapidamente per 3 sec.	Posizione: il portone è chiuso

**11 Pulizia****AVVERTENZA!****Danneggiamento del telecomando a causa di una pulizia errata**

La pulizia del telecomando con detergenti inadatti può aggredire la custodia e i tasti.

- ▶ Pulire il telecomando solo con un panno pulito, morbido e umido.

**NOTA:**

Usando regolarmente i telecomandi per un periodo di tempo molto lungo i tasti bianchi possono scolorirsi se vengono a contatto con prodotti cosmetici (p. es. crema per le mani).

## 12 Smaltimento



Apparecchi elettrici, elettronici e batterie non devono essere smaltiti come rifiuti domestici o non riciclabili, bensì devono essere consegnati presso i punti di accettazione e raccolta destinati allo scopo.



## 13 Dati tecnici

Tipo	Telecomando HS 5 BiSecur
Frequenza	868 MHz
Alimentazione elettrica	1 × batteria 1,5 V, tipo AAA (LR03)
Temperatura ambiente consentita	da -20 °C a +60 °C
Tipo di protezione	IP 20